

## 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



|              |   |
|--------------|---|
| Title        | 細胞統合生理学講座( 論文・著書・発表等 )  |
| Author(s)    |   |
| Citation     | 福島県立医科大学業績集. 30: 12-12  |
| Issue Date   | 2020-03-19  |
| URL          | <a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1143">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1143</a> |
| Rights       | ©2020 福島県立医科大学  |
| DOI          |   |
| Text Version | publisher   |

This document is downloaded at: 2023-05-04T20:23:36Z

和栗 聡, 荒井律子. CLEM 解析によるマイトファジー隔離膜のイメージング. 第 41 回日本分子生物学会年会: 20181130: 横浜.

## 細胞統合生理学講座

### 論文

#### 〔原 著〕

Prasedya E, Ariyana M, Hamdin C, Nikmatullah A, Yoshie S, Miyake M, Kobayashi D, Hazama A, Sunarpi H. Evaluation of Indonesian selected macroalgae for their antitumor and cytoprotective activity. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 2018; 8(11):123-130.

Sunarpi H, Prasedya SE, Ariyana M, Nikmatullah A, Zulkifli L, Yoshie S, Miyake M, Kobayashi D, Hazama A. Cytotoxicity and Antiproliferative Activity of Indonesian Red Algae *Acanthophora muscoides* Crude Ethanol Extracts. *Journal of Biological Sciences*. 2018; 18(8):425-433.

### 研究発表等

#### 〔研究発表〕

Hazama Akihiro, Kobayashi Daisuke. Effect of Cs<sup>+</sup> ion on the cellular metabolism. 第 95 回日本生理学会大会: 20180328-30: 高松.

Kobayashi Daisuke, Fujii Ayumi, Mori Ohtsuki Lucia, Hazama Akihiro. Hypotonic cell swelling was affect by intracellular condition. 第 95 回日本生理学会大会: 20180328-30: 高松.

Nagae Tomoki, Kobayashi Daisuke, Tsuji Shingo, Hazama Akihiro. Microscopic observation analysis of cold-stress damaged HeLa cells. 第 95 回日本生理学会大会: 20180328-30: 高松.

Tsuji Shingo, Kobayashi Daisuke, Nagae Tomoki, Hazama Akihiro. Re-evaluation of cell swelling mechanism in cold responses of HeLa cells. 第 95 回日本生理学会大会: 20180328-30: 高松.

Yoshie Susumu, Nakamura Ryosuke, Kobayashi Daisuke, Miyake Masao, Omori Koichi, Hazama Akihiro. Functional characterization of various ion channels-expressing airway epithelial cells generated from induced pluripotent stem cells. 第 95 回日本生理学会大会: 20180328-30: 高松.